



# МИРНЫЙ АТОМ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА  
КОМИТЕТА ЛКСМ И АДМИНИСТРАЦИИ  
ИГНАЛИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Выходит с 28 июня 1988 г.

№ 3 (24)

18 января 1989 года

СРЕДА

Цена 1 коп.

## ИТОГИ СОВЕЩАНИЯ

В канун 1989 г. в Москве состоялось совещание партработ ЦК КПСС, на котором были подведены итоги работы отрасли в 1988 г. и рассмотрены задачи на 1989 г. В совещании также приняли участие руководители отрасли и представители ЦК КПСС. Основное внимание уделялось вопросам экономики. Многие коллективы оказали в тяжелом финансовом положении, в т. ч. и наш коллектив. В целом по отрасли потеряли контроль за соотношением между ростом заработной платы и производительностью труда. Не выполняются планы по товарам народного потребления и оказанию платных услуг населению.

Повышается ответственность коллективов, работающих в 1989 г. в новых условиях хозяйствования. Что заработаем, то и получим. Никаких дотаций не будет, все расходы будем покрывать сами. Остро стоит вопрос о выполнении планов по жилищно-гражданскому строительству. За прошедший год увеличилось незавершенное строительство, по этой причине уменьшены капитальные вложения как в целом по отрасли, так и для ИАЭС. Поэтому в первую очередь капитальные вложения необходимо направлять на вводимые объекты. Получено заверение руководства Министерства, что все, предусмотренное техпроектом по строительству Снечкуса, останется без особых изменений.

Наш коллектив был подвергнут критике в вопросах проведения ремонта, пожарного состояния энергоблоков.

Обсуждались пути демократизации управления на АЭС, активизации работы СТК, повышения надежности и безопасности работы станций, престижности и другие проблемы. Материалы по престижности работы в атомной энергетике в настоящий момент прошли экспертизу в центральных органах страны и находятся на рассмотрении в правительстве.

На совещании было принято обращение партработ ЦК КПСС к Генеральному секретарю ЦК КПСС М. С. Горбачеву, в котором говорится о проведенной в отрасли работе по повышению надежности и безопасности АЭС, высказываются предложения по перспективам развития атомной энергетики, роли средств массовой информации в освещении наших вопросов.

А. КУЛАКОВ, секретарь парткома ИАЭС.

## В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

С 1.01.89 г. ИАЭС, как и все предприятия МАЭ СССР, перешла на новые условия хозяйствования. Основные плановые показатели работы ИАЭС на 1989 г. вы видите в таблице.

№ п/п	Наименование показателя	1989 г.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
1.	Выработка эл. энергии (млн. кВт. ч.)	16300	4500	3250	3780	4770
2.	Отпуск эл. энергии (млн. кВт. ч.)	14866	4120	2946	3435	4365
3.	Расход эл. энергии на производство эл. энергии (проц.)	8,68	8,28	9,25	9,09	8,35
4.	Отпуск теплоэнергии (тыс. Гкал.)	270	127	40	14	89
5.	Капитальный ремонт оборудования, выполняемый хозяйством (тыс. руб.)	4500	750	1500	1500	750
6.	Товары народного потребления (тыс. руб.)	20	3	4	6	7
7.	Реализация продукции (тыс. руб.)	200487	55583	40202	46301	58392
8.	Себестоимость товарной продукции (тыс. руб.)	187238	48933	42572	45771	49962
9.	Прибыль (тыс. руб.)	+13240	+6650	-2370	+530	+8430
10.	Себестоимость 1 кВт. ч. электроэнергии (коп.)	1,211	1,139	1,38	1,285	1,107

На 1989—90-е годы станции утверждены экономические нормативы на основе реальной выработки эл. энергии. Наше предприятие является рентабельным

и будет обходиться без дотации Министерства. Плановая прибыль в 1989 г. — 13,24 млн. руб., в 1990 г. — 27 млн. руб. Мы перешли на хозрас-

чет по первой модели, основанной на нормативном распределении прибыли (по твердо установленным МАЭ процентам отчислений). Посмотрим, как планируется

распределить прибыль в 1989 году.

Согласно экономическим нормативам, из прибыли 13,24 млн. руб. мы внесем в этот год плату за трудовые ресурсы в сумме 1,001 млн. руб. (из расчета 300 рублей в год за одного человека среднеспособной численности персонала по плану), за пользование банковским кредитом — в сумме 1,300 млн. руб., а остальная прибыль 10,309 млн. руб. остается в распоряжении предприятия и будет направлена:

— в фонд развития производства, науки и техники (ФРП, Нит)

норматив (проц.) — 19,1  
сумма (млн. руб.) 1,974

— в фонд социального развития (ФСР)

норматив (проц.) — 59,2  
сумма (млн. руб.) 6,098

— в фонд материального поощрения (ФМП)

норматив (проц.) — 21,7  
сумма (млн. руб.) 2,237

Кроме того, за счет амортизационных отчислений на полное восстановление в ФРП, Нит предприятия выделяется 16,52 млн. рублей. Из них 12 млн. руб. должно быть направлено на централизованные капиталовложения. Отсюда ФРП, Нит ИАЭС в 1989 г. составит 6,49 млн. руб. (сложив 1,97 и 4,52 млн. руб.). (Окончание на 2-й стр.)

Оба блока проработали со средней нагрузкой 1250 МВт. За 15 дней выработана половина месячного плана.

\*\*\*

За период с 9 по 15 января 1989 г. выбросы радиоактивных веществ в атмосферу от нормы колебались: инертные радиоактивные газы от 12 до 17,5 проц., долгоживущие радионуклиды от 0,47 до 0,76 проц., йод — 131 от 0,9 до 16,7 проц.

Гамма-фон в Снечкусе составил 9—11 мкр/час.

Комиссия под председательством зам. главного инженера В. Н. Шевалдина собрала и обсудила все замечания цехов по положению о внутрипроизводственном хозрасчете. Новый проект будет рассмотрен на заседании, которое состоится ориентировочно 19 января. В случае единодушного одобрения положение будет утверждено комиссией без дополнительного обсуждения в цехах.

## 26 МАРТА 1989 ГОДА — ВЫБОРЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ СССР

### НАЧАЛО ПОЛОЖЕНО

Началась избирательная кампания по выдвижению кандидатов в народные депутаты СССР. Проходят собрания и в подразделениях Снечкуса. Коллектив средней школы № 3 предложил и обсудил кандидатуры второго секретаря ЦК КП Литвы В. Березова (по территориальному округу) и председателя исполкома Снечкусского пос-

совета Р. Кумписа (по национально-территориальному округу). Педагоги школы высоко оценили вклад Р. Кумписа в решение вопросов социально-экономической жизни поселка. Выступили учитель русского языка В. Юферов, организатор внеклассной работы С. Богатко и другие.

Соб. инф.

## ИДЕТ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КАМПАНИЯ

По территориальному округу № 692 с центром в Утене, куда, кроме нашего, входят еще восемь районов, выдвинуто уже четыре кандидата. На середину января двадцать две организации, в том числе из Игналинского района — Диджа-салиская средняя школа, выдвинули редактора газеты для эмигрантов «Гимна-сис крашас», члена Сейма «Саюдиса» А. ЧЕКУОЛИ-СА. Организации Зарасайского района предлагают первого секретаря ЦК ЛКСМ А. МАЦАПТИСА. Подразделения ИАЭС выдвигают: РЦ, ЭЦ — директора

заготовительного производственного объединения Игналинского райпотребсоюза В. ОРЛОВА; ЭТС и ЖКО — члена учредительной группы движения «Единство», историка В. ИВАНОВА.

По национально-территориальному округу № 234 с центром в Игналине девять организаций в Игналинском районе и двенадцать в Швенченском выдвинули кандидатуру профессора ВГУ, члена сейма Саюдиса Ч. КУДАБЫ. Кроме того, в округе выдвинуто еще пять кандидатур: первого секретаря

райкома Г. МАСЮЛИСА (Игналинская средняя школа № 2), директора Швенченского комбината стройматериалов М. СЕМАШКО (три организации Швенченского района); редактора газеты «Советская Литва» В. ЕМЕЛЬЯНОВА (Мейкшайская 9-тилетняя школа Игналинского района) и председателя поссовета Снечкуса Р. КУМПИСА, кандидатуру которого выдвинуло 21 подразделение; начальника ЗУСа Ю. ЖИЛИНА (коллектив УПТК ЗУС). Сведения даны на 16 января.

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ П. СНЕЧКУС

по выборам народных депутатов СССР от территориального округа № 234.

1. Избирательный участок № 108/20: ул. Вильтес — 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23; пр. Тайкос — 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44/19. Агитпункт — школа № 1. Отв. — парторганизация школ № 1, 2, 3.

2. Избирательный участок № 109/21: ул. Висагино — 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44/19. Агитпункт — школа № 1. Отв. — парторганизация школ № 1, 2, 3.

3. Избирательный участок № 110/22: пр. Тайкос — 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88; ул. Другистес — 1, 3, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597,



## В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

(Начало на 1 стр.)

ИАЭС в 1989 году осво-  
бождена от взносов из  
прибыли в Госбюджет и  
Министерство. В следую-  
щем году станция будет  
еще более рентабельной и  
сможет делать эти взносы.  
Наша рентабельность воз-  
растет за счет введения в  
1990 г. единого тарифа для  
всех АЭС и ТЭС в размере  
1,8 коп. за 1 кВт. час. от-  
пущенной электроэнергии.

В текущем году станция  
переведет МАЭ 23,93 млн.  
руб. из амортизационных  
отчислений на полное вос-  
становление и будет делать  
отчисления МАЭ в случае  
получения сверхприбыли.

В новых условиях хо-  
зяйствования работа кол-  
лектива ИАЭС должна  
быть направлена на макси-  
мальное сокращение потерь  
по выработке электро-и теп-  
лоэнергии, экономии расхо-  
да электроэнергии на соб-  
ственные нужды, рацио-  
нальное использование ма-  
териальных и денежных  
средств и исключение не-  
производительных расходов,  
так как от этого будет за-  
висеть материальный и со-  
циальный уровень жизни  
рабочников.

Например, при перевы-  
полнении нарастающим ито-

гом с начала года плана  
по прибыли на 1 миллион  
рублей за счет увеличения  
отпуска электроэнергии на  
125 млн. кВт. час. или за  
счет экономии материаль-  
ных затрат дополнительные  
отчисления в фонды ИАЭС  
составят: в ФМП 151,9 тыс.  
руб., в ФСР 414,4 тыс. руб.  
и в ФРП, ННТ 133,7 тыс.  
руб.

Наоборот, при невыпол-  
нении плана по прибыли на  
1 млн. рублей отчисления  
уменьшатся: в ФМП на  
217 т. руб., в ФСР на 592  
т. руб. и в ФРП, ННТ —  
на 191 т. руб., или более  
чем на одну двенадцатую  
часть от годового плана  
по этим фондам.

Вторым этапом перехода  
на новые условия хозяйст-  
вования является внутри-  
производственный хозрас-  
чет. Совместным решением  
администрации и профкома  
на ИАЭС создана комиссия  
под председательством зам.  
главного инженера ИАЭС  
В. Н. Шевалдина, которая  
детально рассмотрит пред-  
ложения цехов к проекту  
положения о внутрипроиз-  
водственном хозрасчете и  
утвердит его.

В. ДЕРИЙ,  
начальник ПЭО.

## 40 ЛЕТ НАЗАД ГОВОРIT ВЕТЕРАН ВОЙНЫ

Незадолго до районной партконференции проходила  
встреча жителей Снечкуса с кандидатами в члены рай-  
кома. На следующий день состоялась и сама районная  
конференция, а к сегодняшнему дню и вовсе много бур-  
ной воды утекло. И все-таки мы возвращаемся к одному  
выступлению, прозвучавшему на встрече. Думаем, что  
краткий рассказ персонального пенсионера республикан-  
ского значения, участника войны И. И. Соломыкина бу-  
дет интересен тем, кто недавно живет в Литве.

**Я ПРИБЫЛ** в Вильнюс, возвращаясь из Берлина  
после войны. В то время ЦК КПСС принял особое  
постановление о восстановлении Вильнюса и всей Литвы  
из послевоенной разрухи. По степени разрушения Виль-  
нюс напоминал Варшаву, Берлин: так же, как и прекрас-  
ные столицы Европейских государств, он весь лежал в  
руинах.

Я, как и многие другие демобилизованные из Советской  
Армии, оставшиеся в Литве по наказу партии, участво-  
вал в длительных восстановительных работах, занявших  
целый исторический период. Огромное участие приняли  
в восстановлении Вильнюса республики Союза, направляя  
в Литву материальные и трудовые ресурсы, большие  
капитальные вложения. В Литве совершенно отсутство-  
вала строительная индустрия. Здесь не производились  
кирпич, шифер, цемент, металл — все это эшелонами  
ввозилось с Востока.

Я могу перечислить все промышленные предприятия,  
которые существовали в Вильнюсе. Был пивзавод, обув-  
но-кожевенная фабрика, фабрика чулочно-трикотажных  
изделий, совсем маленький стекольный завод, железно-  
дорожное депо — вот и вся промышленность.

Задача создания индустриальной Литвы легла на пле-  
чи всей страны. Мощное повсеместное развитие промыш-  
ленности республики осуществлялось отнюдь не только  
за счет собственных средств.

Послевоенная коллективизация сельского хозяйства  
Литвы, как и по всей стране, проводилась трудно, с  
кровью. С одной стороны коллективизации мешали кула-  
ки, с другой — буржуазные националисты, которые приме-  
няли и физические расправы над председателями колхо-  
зов. Появилось националистическое подполье, от рук  
которого в Литве погибло 25 тысяч человек. Кстати, па-  
мятника этим погибшим до сих пор нет.

В те годы, несмотря на резкие изменения в обществен-  
ной и экономической жизни Литвы, мы чувствовали се-  
бя здесь, как дома. Нас объединяло общее для всех ожи-  
дание грядущего счастья, вечного мира.

### ОБЪЯВЛЕНИЯ ДЕЛЕГАТАМ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Сегодня, 18 января, в  
17,30, в молодежном клу-  
бе «Орбита» состоится кон-

ференция трудового кол-  
лектива ИАЭС по выдви-  
жению кандидатов в на-  
родные депутаты СССР.

29 января состоится со-  
брание членов садоводчес-

кого товарищества «Виш-  
ня». Один из вопросов  
предстоящего собрания —  
организация клуба садово-  
дов. Просьба подавать  
предложения по организа-  
ции клуба, тел. 31432.

До 1 февраля многодет-  
ным семьям необходимо  
заполнить оформление за-  
явок на приобретение това-  
ров повышенного спроса.  
ИСПОЛКОМ.

## ЗАПИСКИ ЛЕКТОРСКОГО КЛУБА

## РЕАКТОРЫ, ОХЛАЖДАЕМЫЕ ГАЗОМ

(Начало в № 2 (23) за 4 января 1989 г.)

Корр. Выходит, ГТР —  
тупиковое направление раз-  
вития ядерной энергетики.

Г. К. Классические ГТР  
действительно сходят со  
сцены. Но интерес к газо-  
охлаждаемым реакторам не  
только не угас, но в по-  
следние годы стал быстро  
расти. Аварии на АЭС  
«Три-Майл-Айленд-2» и  
Чернобыльской АЭС, вы-  
двинувшие на первый план  
развития ядерной энергетик-  
и вопросы безопасности и  
надежности, ускорили раз-  
работку нового поколения  
реакторов повышенной бе-  
зопасности, одними из ко-  
торых могут быть высоко-  
температурные газоохлаж-  
даемые реакторы (ВТГР).

Общим для ВТГР явля-  
ется то, что они, во-первых,  
охлаждаются высокоэф-  
фективным теплоносителем  
— инертным газом гелием,  
во-вторых, несмотря на то,  
что в названии ВТГР нет  
слова «графит», именно он  
является основной компо-  
нентой активной зоны,  
выполняя одновременно  
функции замедлителя и ма-  
трицы для микротвзлов.  
Микротвзлы представляют  
собой сферы диаметром 1  
мм из двуокиси или карби-  
да обогащенного урана,  
покрытые 2—4 защитными  
слоями пирографита, кар-  
бидов кремния или цирко-  
ния, которые служат для  
удержания газообразных  
продуктов деления от вы-  
хода в теплоноситель при  
высоких температурах.

Твзлы ВТГР — графито-  
вая матрица с размещен-  
ными в ней микротвзлами  
— имеют форму цилиндри-  
ческих стерженьков или  
сфер (диаметром в несколь-  
ко см). Высокая термичес-

кая стойкость и низкий  
выход газообразных про-  
дуктов деления, характер-  
ные для таких твзлов, сох-  
раняются до температур  
1600—1800 гр. С. В зави-  
симости от типа твзлов ак-  
тивная зона ВТГР может  
быть набрана из графито-  
вых блоков, пронизанных  
вертикальными отверстия-  
ми, в которых попеременно  
размещаются стержневые  
твзлы или пропускается ге-  
лий, либо представлять со-  
бой просто засыпку шаро-  
вых твзлов, обдуваемых  
гелием. В последнем случае  
не представляет трудности  
организовать непрерывную  
перегрузку топлива: све-  
жие твзлы из накопителя  
буквально вкатываются в  
верхнюю часть активной  
зоны, а отработавшие —  
выкатываются из нижней  
ее части.

Отсутствие в активной  
зоне металлических мате-  
риалов и инертный тепло-  
носитель обусловили воз-  
можность получения высо-  
котемпературного тепла  
(800—1000 гр. С). Здесь у  
ВТГР нет соперников. При  
температуре гелия на вы-  
ходе из активной зоны  
900—1000 гр. С возможно  
осуществление высокотем-  
пературных энерготехноло-  
гических процессов, таких,  
как получение метанола,  
аммиака, водорода, газифи-  
кация углей, прямое вос-  
становление руды и др.  
При температуре гелия  
850—950 гр. С КПД АЭС  
с прямым газотурбинным  
циклом может достигать  
фантастических по нынеш-  
ним временам значений:  
45—50 проц.

Корр. В каких странах  
развивается концепция  
ВТГР? Как далеко продви-  
нулись проработки?

Г. К. Над ВТГР целена-  
правленно работают в ФРГ,  
США, СССР и Японии. В  
ФРГ уже более двадцати  
лет действует прототип  
ВТГР — исследовательский  
реактор AVR мощностью  
15 МВт. В сентябре 1986 г.  
в ФРГ выведен на полную  
мощность — 300 МВт — по-  
лупромышленный реактор  
HTHR. На этих двух реак-  
торах отработывается тех-  
ника и технология ВТГР. В  
США работают над двумя  
проектами ВТГР мощно-  
стью 250 и 350 МВт. Опыт  
в области ВТГР США при-  
обретают на реакторе мо-  
щностью 340 МВт, спроекти-  
рованном фирмой «Джене-  
рал атомикс» и введенном в  
эксплуатацию в 1977 г. В  
Японии намечено в 1989  
году начать строительство  
экспериментального ВТГР  
для проведения инженер-  
ных исследований по полу-  
чению тепла для техноло-  
гических целей. В Совет-  
ском Союзе работы над  
ВТГР проводятся в ИАЭ  
им. Курчатова на протяже-  
нии многих лет. Для изу-  
чения особенностей ВТГР  
большой мощности в на-  
стоящее время разрабаты-  
вается опытно-промышлен-  
ная энерготехнологическая  
станция ВГ-400, способ-  
ная комплексно производ-  
ить высокотемпературное  
(до 950 гр. С) тепло, пар  
и электроэнергию. После  
вызита в нашу страну фе-  
дерального канцлера ФРГ  
Г. Коля между СССР и  
ФРГ было подписано со-  
глашение о совместной ра-  
боте над проектом ВТГР.  
Замечу, что и Советский  
Союз, и ФРГ в своих про-  
ектах ВТГР ориентируют-  
ся на шаровые твзлы.  
Корр. А не будет безо-

пасность ВТГР ниже, чем  
ГТР?

Г. К. Нет, не будет. В  
проектируемых ВТГР не-  
высокая энергонапряжен-  
ность (3—4 МВт/м. куб.),  
гелий практически не воз-  
действует на реактивность,  
остался отрицательным мо-  
щностной коэффициент ре-  
активности. Способствуют  
повышению безопасности  
малый запас реактивности,  
поддерживаемый непре-  
рывной перегрузкой топли-  
ва, а также использование  
твзлов с низким выходом  
продуктов деления.

Корр. Можно ли сказать,  
что будущее ядерной энер-  
гетики — это высокотемпе-  
ратурные, газоохлаждаемые  
реакторы?

Г. К. Перспективы у  
ВТГР хорошие. Надо толь-  
ко быстрее накапливать  
опыт. Остался пока нерешен-  
ным ряд конкретных  
технических задач, напри-  
мер, противодействие хими-  
ческой активности графита  
при аварийной разгерметиза-  
ции контура; организация  
стема остаточного тепла  
пассивными средствами  
(конвекцией, теплопровод-  
ностью, излучением). Реше-  
ние этих задач еще более  
повысит безопасность ВТГР.

Не следует, кроме того,  
сбрасывать со счетов и  
альтернативные направления  
в ядерной энергетике. Пер-  
вые зарубежные проекты  
водо-водяных реакторов,  
снабженных хитроумными  
устройствами без движу-  
щихся механических частей  
и помещенных в огромные  
бассейны с водой с целью  
повышения безопасности, я  
видел лет 15—17 тому на-  
зад. Но это уже другая те-  
ма.

Беседу с Г. КАРЧАВОВ  
вела Т. ВИШНЕВЕЦКАЯ.



Прокладываем лыжню.

Фото В. Чупаченко.

## НЕГАТИВНЫЕ ФАКТЫ

Всего в 1988 году совер-  
шено 119 преступлений. По  
сравнению с прошлым го-  
дом их количество ста-  
бильно. По линии уголов-  
ного розыска совершено 80  
уголовных преступлений.  
Наиболее тяжкие: кража  
личного имущества — 33  
(нераскрытых 25), нарко-  
мания — 13, кража госу-  
дарственного имущества —  
3 (нераскрытых 1), хулиган-  
ство — 8, изнасилование — 3,  
умышленное убийство — 1,  
разбой — 1, автоавария со  
смертельным исходом — 3,  
угон транспортных средств  
— 5.

По линии ОБХСС совер-  
шено 23 преступления. Из  
них хищение государствен-  
ного имущества — 6, хи-  
щение путем кражи — 2, об-  
ман граждан — 4, злоупот-  
ребление служебным поло-  
жением — 3, спекуляция — 1,  
служебный подлог — 3, гру-  
бое нарушение правил  
советской торговли — 3, ха-  
латность — 1.

По сведениям ОК за  
прошлый год в коллективе  
ИАЭС: текущая кадров  
повысилась по сравнению с  
1987 г. на 0,8 проц., коли-  
чество прогулов уменьши-  
лось на 15 проц. (17 слу-  
чаев), количество наруше-  
ний уменьшилось на 28,51  
проц. (55 случаев, из них  
53 случая пребывания в  
медвытрезвителе).

В декабре нарушений не  
было.

## В СНЕЧКУСЕ ДИФТЕРИЯ

В декабре в Снечкусе  
наблюдались случаи забо-  
левания дифтерией.

Дифтерия — это острое  
инфекционное заболевание,  
возбудителем которого яв-  
ляются дифтерийные бакте-  
рии. Заражение происходит  
от больного воздушно-ка-  
пельным путем при разго-  
воре, кашле, чихании, а  
также через белье, предме-  
ты обихода, и посуду боль-  
ного. В начале заболевания  
поднимается температура,  
появляется недомогание,  
небольшие боли в горле.  
На слизистых зева и носа  
образуются налеты. Более  
тяжелые формы болезни  
сопровождаются выражен-  
ной интоксикацией, отеком  
в области шеи. При дифте-  
рии гортани из-за сужения  
голосовой щели развивают-  
ся приступы удушья. Не-  
своевременное обращение к  
врачу и поздно начатое ле-  
чение может привести к  
смертельному исходу. Все  
больные дифтерией долж-  
ны быть госпитализирова-  
ны. Самым эффективным  
лечением является введение  
противодифтерийной сыво-  
ротки. Невосприимчивость  
к этому заболеванию обе-  
спечивают прививки против  
дифтерии. В Снечкусе  
продолжается проведение  
прививок в здравпунктах.  
Неработающие лица, а так-  
же все желающие могут  
сделать прививки в каби-  
нете № 305 взрослой поли-  
клиники, с 9 до 12 часов.

Прививки необходимы  
всем! А. СОЛОВЬЕВА,  
врач инфекционист.